

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
ЗАПОРОЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

Инженерный факультет
Кафедра экономической кибернетики и инженерии программного
обеспечения

ОТЧЕТ ИЗ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМА №1
ДИСЦИПЛИНЫ «Компьютерная графика»

Выполнил

ст. гр. ИПО 110-К

Кириченко Д.Ю.

Проверил

ст. Преподаватель Дереза
Е.В.

Запорожье
2022

1. Открываем приложение **Adobe Photoshop** и создаем новое изображение:

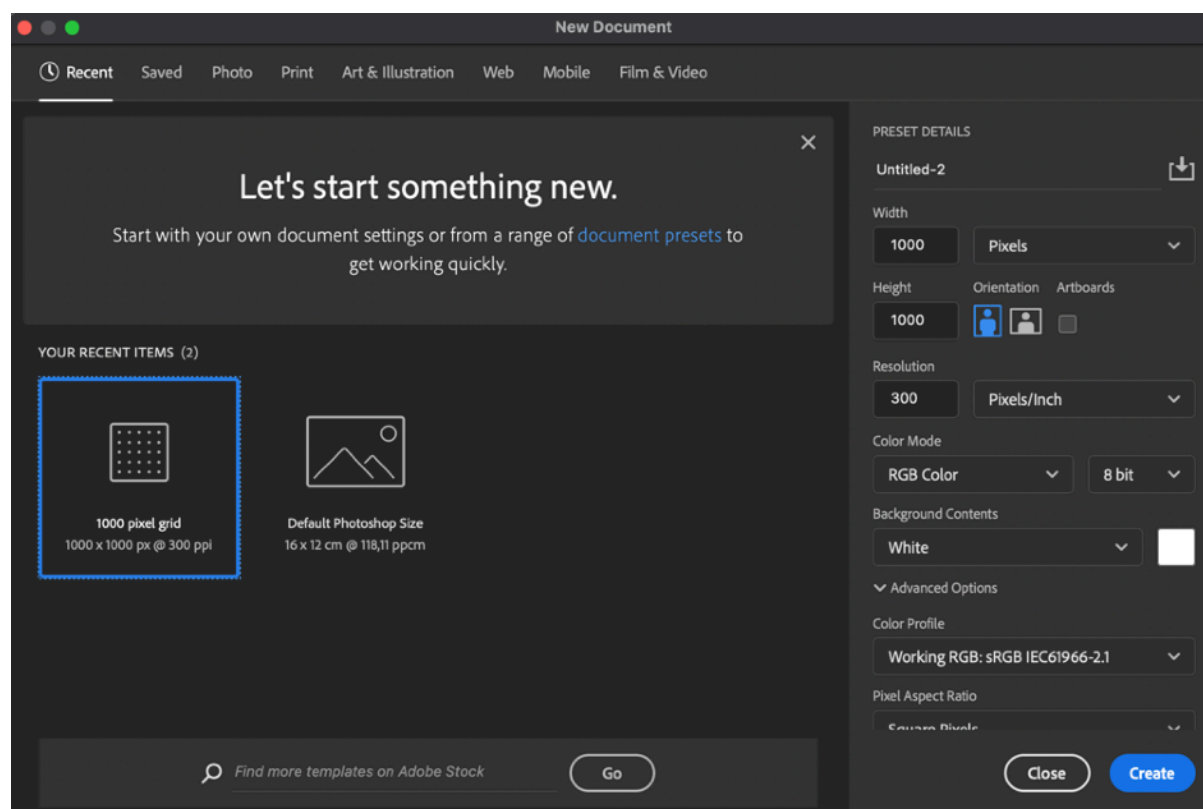
Ширина: 400 пикселей

Высота: 300 пикселей

Разрешение: 72 пиксели/
дюйм

Режим: RGB цвет

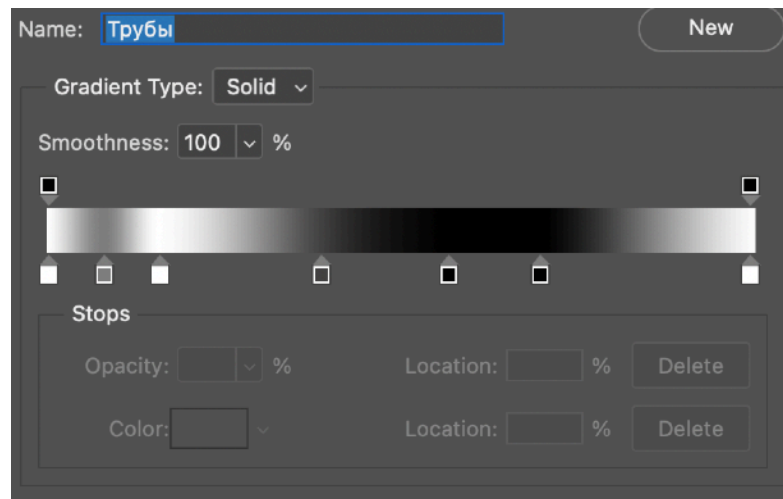
**Содержание
(фон):** Белый



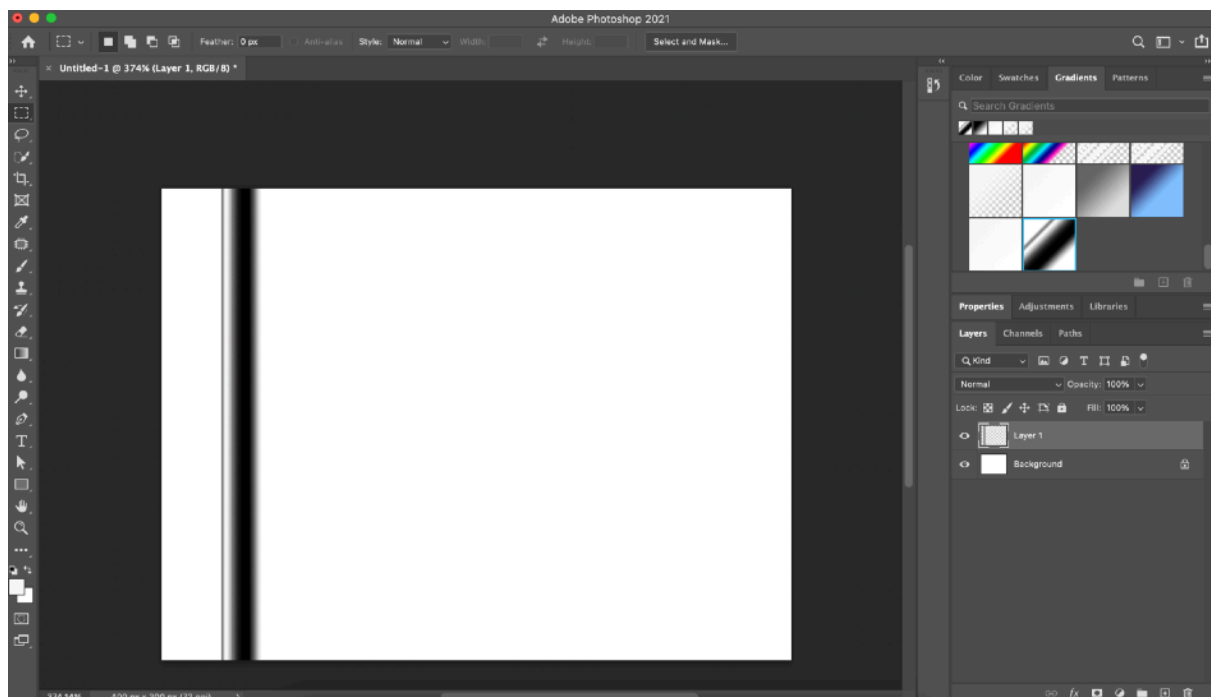
2. В палитре градиентов создаем новый градиент 7-ми цветовых ограничений:

белый, светло-серый, белый, тёмно-серый, чёрный, чёрный, белый
в положениях:

0, 8, 16, 39, 57, 70, 100



4. На новом слое при помощи инструментов выделения поочерёдно создаем трубы, закрашивая их при помощи линейного градиента:



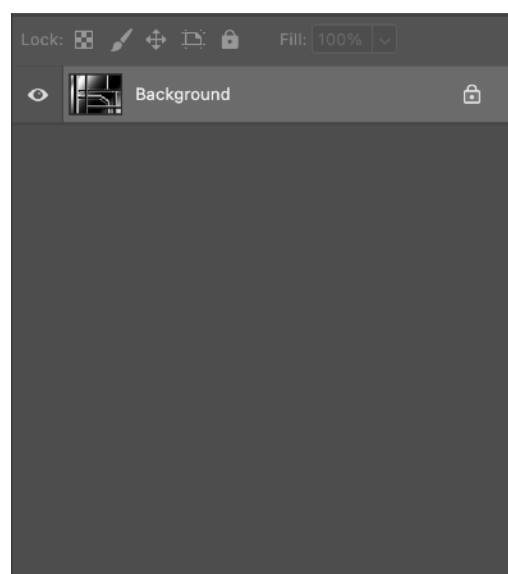
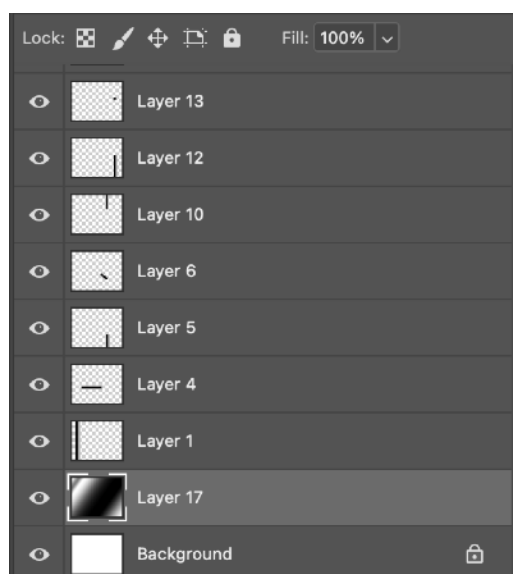
добавляем “стыкующие” элементы для труб:



5. Заливаем задний план тем же градиентом по диагонали:



6. Соединяем все слои вместе:



7. Выводы.

Во время выполнения данной лабораторной работы были получены навыки имитации объема с использованием инструмента “Градиент”.

